

[INICIAR SESIÓN](#)[NUESTROS PLANES](#)[TODOS LOS CURSOS](#)[FORMACIONES](#)[CURSOS](#)[PARA EMPRESAS](#)[ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA > FRONT END](#)

Empezar a programar es con JavaScript

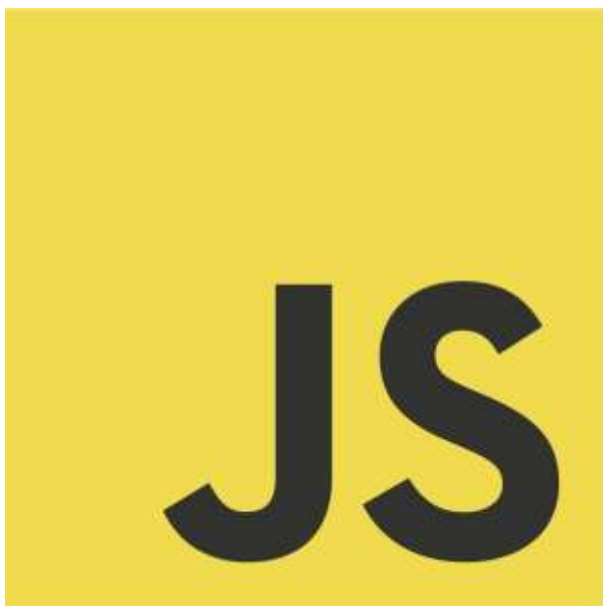


Paulo Silveira

14/05/2021

JavaScript puede ser el lenguaje ideal para cualquiera que quiera aprender a programar. En mi opinión y la de muchos otros profesores y desarrolladores. ¿Pero por qué?

Programar es difícil. Empezar a programar, aún más. Puede ser desmotivador y lleno de problemas. Compiladores, editores, errores, IDE y la instalación de SDK pueden convertirse en grandes barreras para ti, pequeño aprendiz. En JavaScript, todo esto se minimiza. Tus VM son omnipresentes en los navegadores, el editor puede ser el Notepad y la primera ejecución está permitida incluso en Internet Explorer 6 en Windows XP desde el laboratorio de la escuela pública. ¿Y qué necesitas instalar? Nada.



Tú que nunca has programado ninguna línea de código podrás, en unos minutos, escribir tu Ho!aMundo y entenderlo. Esto no parece una gran ventaja, pero puedes repetirlo en la casa, en otra computadora, con otro navegador y sistema operativo para mostrar el resultado a tus padres y amigos. Si ya conoces un poco de tecnología, podrás ejecutar tu primera aplicación incluso en tu celular Android, transfiriendo el html allí.

¿Hay otras alternativas? ¡Seguramente! Es fácil decir: "*pero comencé a programar en ASM/C/C++/Java/PHP/C#/Python/ Logo y ¡me fue muy bien!*"! No lo dudo. Empecé con Logo y Basic. Quizás algunos lenguajes atraigan a ciertos aprendices más que otros. Pero JavaScript reduce la barrera del aprendizaje de una manera que creo que es insuperable.

Cuando impartimos nuestro [curso de lógica de programación](#) en Groovy, teníamos todos estos problemas. No es por acaso que migramos a JavaScript en Caelum, y también la [versión en línea de cursos en Alura](#). Los resultados no podrían haber sido mejores.

No somos los únicos, ni somos los primeros. Cuando John Resig empezó a trabajar en Khan Academy, [optaron por JavaScript como primer lenguaje](#). John escribió una publicación en la que detallaba su elección, además de plantear algunos [problemas que el principiante puede tener dificultades con JavaScript](#).

Me concentré en las ventajas del entorno de programación que aporta JavaScript. Hay otros más: el aprendiz tendrá contacto con un lenguaje importante para su currículo, podrá afrontar la programación funcional de forma más natural y también se motivará fácilmente cuando se le presenten las API visuales, utilizando canvas, process.js y webgl.

Y tú, ¿cuál es tu experiencia en enseñar? ¿Y en aprender? En particular, el primer lenguaje de programación. Esta publicación se actualizó en 2021 y seguimos con la misma opinión: ¡empieza con JavaScript!

Puedes leer también:

- [5 Pasos para aprender a programar](#)
- [Empezando con el desarrollo web Front-end](#)
- [Desde cero hasta programador front-end](#)

En Alura encontrarás variados cursos sobre Front End. ¡Comienza ahora!

SEMESTRAL

US\$49,90

un solo pago de US\$49,90

- ✓ 218 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas
- ✓ Acceso a todo el contenido de la plataforma por 6 meses

¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

ANUAL

US\$79,90

un solo pago de US\$79,90

- ✓ 218 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas
- ✓ Acceso a todo el contenido de la plataforma por 12 meses

¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

Acceso a todos
los cursos

Estudia las 24 horas,
dónde y cuándo quieras

Nuevos cursos
cada semana

NAVEGACIÓN

PLANES

INSTRUCTORES

BLOG

POLÍTICA DE PRIVACIDAD

TÉRMINOS DE USO

SOBRE NOSOTROS

PREGUNTAS FRECUENTES

¡CONTÁCTANOS!

¡QUIERO ENTRAR EN CONTACTO!

BLOG

PROGRAMACIÓN

FRONT END

DATA SCIENCE

INNOVACIÓN Y GESTIÓN

DEVOPS

AOVS Sistemas de Informática S.A

CNPJ 05.555.382/0001-33

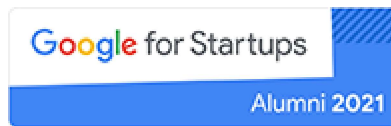
SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



ALIADOS



En Alura somos unas de las Scale-Ups seleccionadas por Endeavor, programa de aceleración de las empresas que más crecen en el país.



Fuimos unas de las 7 startups seleccionadas por Google For Startups en participar del programa Growth Academy en 2021

POWERED BY

CURSOS

Cursos de Programación

Lógica de Programación | Java

Cursos de Front End

HTML y CSS | JavaScript | React

Cursos de Data Science

Data Science | Machine Learning | Excel | Base de Datos | Data Visualization | Estadística

Cursos de DevOps

Docker | Linux

Cursos de Innovación y Gestión

Productividad y Calidad de Vida | Transformación Ágil | Marketing Analytics |
Liderazgo y Gestión de Equipos | Startups y Emprendimiento